

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

claudio@ingegneriambientale.it

Nome *

Claudio Gino

Cognome *

Gianni

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

migliorare la qualità della vita delle persone

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Arpa, La Vie En Rose, ISPRA

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

concretezza

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

si

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

si - riduzione PM10, Riduzione rumore ambientale

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

distribuzione questionari (risposte oltre il 70%)

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☐ un campione stratificato
- ☒ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Maggiore sicurezza e socialità

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

lucia.busa@vienrose.it

Nome *

Lucia

Cognome *

Busa

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

sviluppare una metodologia per la definizione e gestione delle aree a basso impatto

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, Università di Firenze, Vie en.ro.se. Ingegneria srl

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Azioni dall'altro verso il basso: asfalto fonoassorbente, limitazione dei mezzi pesanti e attraversamenti sfalsati

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

in continuo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Resta installato per 3 anni e controllato dai tecnici del comune di Monza

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sì: diminuita l'annoyance, disturbi del sonno, ecc.

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

questionari ante e post-operam

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Azione partecipat, coinvolgimento della popolazione, socialità tra le persone e i bambini.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

chiara.bartalucci@gmail.com

Nome *

Chiara

Cognome *

Bartalucci

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Definire e testare una metodologia per l'introduzione e la gestione delle Noise Low Emission Zones

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Università di Firenze, Vie en.ro.se ingegneria, Comune di Monza

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Sono le azioni "imposte dall'alto" ovvero gli interventi strutturali (asfalto a bassa emissione di rumore, attraversamenti pedonali, chiusura del Viale Libertà ai mezzi pesanti)

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

In continuo, ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Sarà ceduto gratuitamente al comune di Monza che lo utilizzerà almeno nei tre anni successivi al progetto

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sì, sull'annoyance

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Somministrazione questionario

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Socializzazione tra ragazzi di diverse età e tra adulti e ragazzi

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

brunolonganesi@comune.ra.it

Nome *

Bruno

Cognome *

Longanesi

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Ottenere criteri (poi replicabili) per la individuazione e la gestione di aree a bassa emissione rumorosa NLEZ

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, Università di Firenze, Vie Enrose,

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Azioni messe in campo dall'Amministrazione

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

L'acquisizione del dato è ogni secondo. La trasmissione (via rete 3G) avviene ogni ora.

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Sarà utilizzato come monitoraggio del progetto per i prossimi 2 (o 3) anni

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sulla base dei questionari rivolti alla popolazione, hanno portato ad un piccolo miglioramento della qualità della vita, soprattutto per chi abita vicino al Viale Libertà, e soprattutto per gli aspetti legati al rumore e di, conseguenza, sugli effetti sul sonno.

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

E' stata richiesta partecipazione ad un questionario inviato ad un campione ritenuto rappresentativo della popolazione, per sesso, età e zona di residenza.

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Quella principale è la socializzazione, tra bambini e tra genitori e volontari

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

nico.sgaramella@gmail.com

Nome *

Nicola Luca

Cognome *

Sgaramella

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Istituzione di una NOISE LeZ ossia una zona a basse emissioni di rumore nel Quartiere Libertà con conseguenti benefici dal punto di vista ambientale e della qualità della vita

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Comune Monza, Ispra, Università Firenze, Vie.En.Rose

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Sono le azioni di tipo infrastrutturale quali ad esempio il rifacimento della pavimentazione stradale su viale libertà o i passaggi pedonali rialzati

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

In continuo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Sarà ereditato dal Comune di Monza per successivamente valutazioni in merito all'andamento dei livelli di rumore

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sì. È stato percepito un miglioramento in termini di qualità della vita per effetto della diminuzione dei disturbi provocati dal rumore derivante da traffico veicolare

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Utilizzo di questionari e di una app da scaricare sullo smartphone

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Permettere una maggiore socialità tra i bambini

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

luca.arcangiolini@toscanaenergia.it

Nome *

luca

Cognome *

arcangiolini

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

metodologie per l'istruzione e la gestione di zone a bassa emissione di rumore

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Comune Monza /Università degli studi di Firenze/ISPRA/Vienrose

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

limitazione veicoli-divieto accesso mezzi pesanti/passaggi pedonali/sostituzione asfalto

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

giornaliero/settimanale

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

giornaliero/settimanale

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

riduzione rumore e qualità relazione sociale

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

questionario postale

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

utilizzo di bici, monitoraggio e utilizzo spazi a verde ecc...

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

andrea.falchi.agf@gmail.com

Nome *

andrea guido

Cognome *

falchi

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Gli obiettivi del progetto sono la definizione di un metodo per la gestione e la definizione delle aree "Noise Low Emission Zone – NLEZ", aree urbane soggetta a restrizioni del traffico, i cui impatti e benefici in termini di emissioni acustiche sono stati analizzati e testati nell'area pilota della città di Monza, situata nel Nord Italia.

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, Università degli Studi di Firenze, Vie en.ro.se. Ingegneria Srl

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Sono azioni "dall'alto verso il basso", ovvero interventi di tipo strutturale, come stesa di asfalti a bassa rumorosità, limitazione del traffico pesante e attraversamenti pedonali sfalsati

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

i dati acustici del sistema smart vengono acquisiti in continuo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

I sensori del sistema smart resteranno in dotazione all'amministrazione comunale di Monza per un periodo di almeno 3 anni

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sì. Hanno apportato effetti benefici in particolare per quanto riguarda la riduzione del rumore complessivo dell'area NLEZ e l'aumento della sicurezza stradale data dai passaggi pedonali protetti. Miglioramenti meno incisivi sono riscontrabili nella riduzione del traffico pesante e dell'inquinamento atmosferico

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Sono stati disseminati circa 570 questionari in autosomministrazione via posta e on line, replicati sia prima della realizzazione degli interventi (fase ante operam) che dopo (fase post operam). Inoltre sono state effettuate 13 interviste discorsive a soggetti qualificati come fruitori dell'area (commercianti, residenti, ecc)

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Il pedibus riveste anche una valenza di azione partecipata in termini di coinvolgimento della popolazione residente e frequentante le scuole della zona.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

ferrissa@yahoo.com

Nome *

Melissa

Cognome *

Ferretti

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Creare un'area sperimentale a ridotta emissione di rumore

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, UNIFI, Vie En.Ro.Se. Ingegria Srl

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

asfaltatura di Viale Libertà, creazione zona di divieto transito mezzi pesanti, attraversamenti pedonali sfalsati

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

verrà ceduto alla città di Monza per tre anni

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

miglioramenti nella concentrazione e nel sonno

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Questionari e interviste

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Valenza sociale e aggregativa

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

c.ristori@provincia.pisa.it

Nome *

Cristiano

Cognome *

Ristori

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

è sviluppare e sperimentare una metodologia, applicabile in differenti contesti, per l'individuazione e la gestione della Noise Low Emission Zone, area urbana sottoposta a limitazioni di traffico

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Ispra, Comune di Monza ViEnRosE e Università Sapienza di Roma e Università di Firenze

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Interventi che sono stati concepiti come azioni per mettere a punto metodologia per costruire una zona a bassa emissione di rumore una met

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

ogni ora

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Per mettere a punto linee guida per la creazione di zone urbane a bassa rumorosità

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Riduzione del rumore, riduzione dell'inquinamento dell'aria e vivibilità del quartiere

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Interviste sia online sia recapitate alle cassette postali

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Ha una valenza sociale
.....

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

raffaella.bellomini@vienrose.it

Nome *

RAFFAELLA

Cognome *

BELLOMINI

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Definire metodo per introduzione di una noise low emission zone

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, UNIVERSITÀ DI FIRENZE, VIE EN.RO.SE. INGEGNERIA E COMUNE DI MONZA

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Azioni "dall'alto". Sono azioni di tipo tecnico, quali ripavimentazione, introduzione attraversamenti pedonali ecc

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

verrà lasciato al comune di monza, gratuitamente

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Il miglioramento è relativo ad alcuni aspetti relativi alla qualità del sonno e della capacità di concentrazione

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Questionari ad un campione di circa 570 persone

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

L'aumento della socializzazione e dei rapporti fra i bambini anche di età diverse

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

luca.gibin@iol.it

Nome *

Luca

Cognome *

Gibin

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Creare e testare un metodo e dare linee guida per identificare e gestire Zone a Bassa Emissione di Rumore in area urbana

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA (+Univ. Roma), Comune di Monza, Università di Firenze, Studio ingegneria VieEnrose

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Azione eseguite o perseguibili dalle amministrazioni Comunali/ Città metropolitane

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

giornaliero

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

monitoraggio successivo delle condizioni di rumore

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

percezione di minore rumorosità e maggiore qualità sulle relazioni sociali, miglioramento della concentrazione e qualità di vita

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

test sondaggio sulla popolazione

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

migliorare la partecipazione e la sensibilità / interazione sociale

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

fisicatecnica@gmail.com

Nome *

Anna

Cognome *

Magrini

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

sviluppare e sperimentare una metodologia, applicabile in differenti contesti, per l'individuazione e la gestione della Noise Low Emission Zone, area urbana sottoposta a limitazioni di traffico

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, UNIFI, Vie En ROse, Comune di Monza

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Comune di Monza, partner del progetto insieme all'Università degli Studi di Firenze e a Vie en.ro.se. Ingegneria, con il coordinamento di ISPRA.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Leq 1s, trasmesso ogni ora

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Continuare il monitoraggio e calcolare l'indicatore

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

maggior rete sociale, un atteggiamento più positivo nel godersi la vita, relazioni soddisfacenti con amici.

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

somministrazione di questionario

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

.....
esperienza educativa partecipata da realizzare con il supporto della comunità scolastica e locale

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

gianfrancesco.colucci@vienrose.it

Nome *

Gianfrancesco

Cognome *

Colucci

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Sperimentazione di zone a bassa emissione (LEZ)

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, Vie en.ro.se Ingegneria, Università di Firenze

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Interventi strutturali quali riduzione del traffico, asfalti a bassa rumorosità, attraversamenti pedonali, ecc

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Campionamento continuo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Verrà ceduto gratuitamente al comune di Monza

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Miglioramento della concentrazione e del sonno

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Questionari

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☐ un campione stratificato
- ☒ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Coinvolgimento sociale della popolazione

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

blacknight@virtualgrandprix2.com

Nome *

Paolo

Cognome *

Cattani

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Sviluppare e testare una metodologia facilmente replicabile in diversi contesti per l'introduzione delle Noise LEZ

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA Comune di Monza Universita' Firenze Vie en.ro.se.

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Azioni portate avanti dal gruppo di progetto, come pianificazione traffico, asfalto a bassa rumorosità, creazione di attraversamenti pedonali sfalsati

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Acquisire dati sul lungo periodo, garantire il monitoraggio in futuro, calcolo periodico di parametri di interesse per analisi e eventuale pubblicazione, esecuzione di una prima post-elaborazione automatica

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sì, miglioramenti nella qualità del sonno, concentrazione e socialità

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Sondaggi con questionari semi-strutturati su due distinti campioni selezionati per le due fasi temporali ex ante e ex post

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Educativa, inter-modale e sociale

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

lucia.cattani@tiscali.it

Nome *

Lucia

Cognome *

Cattani

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

sviluppare e testare una metodologia facilmente replicabile in diversi contesti per l'introduzione della NOISE LEZ area urbana con basse emissioni del rumore

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA; Comune Monza; Università di Firenze; Vie en.ro.se.

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Tutte le azioni portate avanti dal gruppo di progetto tra cui: asfalto basso emissivo; creazione di attraversamenti pedonali sfalsati; limitazioni traffico pesante.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Consente di portare avanti il monitoraggio della rumorosità della zona e calcolare indicatore SGI, raccolta parametri d'interesse per eventuali pubblicazioni future,

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Secondo il campione di test, sì. I miglioramenti riguardano: qualità del sonno, concentrazione, socialità.

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

selezione di due distinti campioni per le due fasi temporali (ante e post), somministrazione di questionari semi strutturati (via posta)

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☐ un campione stratificato
- ☒ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

educativa intermodale partecipata e sociale

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

ing.fabiominiati@gmail.com

Nome *

Fabio

Cognome *

Miniati

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Sviluppare e sperimentare una metodologia, da utilizzare in vari contesti, per identificare e gestire le Noise Low Emission Zone. Applicare e sperimentare misure top-down (input P.A.) e misure bottom-up (azioni proposte dagli utilizzatori/fruitori dell'area di interesse).

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA; Comune di Monza; Università degli Studi di Firenze; Vienrose Ing.;

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

misure proposte da P.A. (p.e. limitazione velocità veicoli; zone traffico con limitazione o divieto di accesso ai mezzi pesanti; restringimenti di carreggiata per ridurre la velocità; utilizzo di asfalti a bassa rumorosità).

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Sarà utilizzato dal Comune di Monza per i prossimi anni

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

circa 2,5 dB(A) nel periodo diurno; 5/6 dB(A) nel periodo notturno, sui ricettori prospicienti viale della Libertà (circa 30 m). Circa 1 dB(A) per i ricettori nell'resto dell'are

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Indagini tramite questionari

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

socializzazione delle persone (dai bambini agli accompagnatori)

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

ing.eleonoraplescias@gmail.com

Nome *

Eleonora

Cognome *

Plescias

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

L'obiettivo principale è stato quello di creare una Noise Lez per la mitigazione del rumore nel quartiere Libertà di Monza

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

COMUNE DI MONZA, ISPRA, UNIFI, Uniroma, LA VIE.EN.ROSE, WONDERLAB, ABCITTà,

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Le azioni top-down sono: istituzione di una zona ztl per la limitazione al traffico dei pezzi pesanti (>3.5t), 2 attraversamenti sfalsati, ma soprattutto la realizzazione di un asfalto denso graded fonoassorbente lungo Viale Libertà

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

La frequenza è molto alta e va da un'ora fino alla mezz'ora, ci sono casi in cui anche ordine di 10 minuti

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Verrà impiegato dal Comune di Monza per lo studio dei risultati nel tempo

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sulla diminuzione del rumore e di conseguenza sulla qualità dell'aria, fattori che influiscono sul benessere della popolazione residente

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Questionari, Centri Civici, Interviste capioni di persone, seminari, coinvolgimento scuole, consulte di quartiere, workshop, canali social.

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Creare uno strumento di socialità diffusa per i bambini che imparano a sentirsi parte del quartiere e per le famiglie, fare attività motoria, ridurre l'inquinamento in generale, coinvolgere la popolazione con il volontariato, aumentare la qualità di vita nel quartiere

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

irene.moisello@gmail.com

Nome *

irene

Cognome *

moisello

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

sviluppare/sperimentare un metodo per individuare e gestire la Nlez delle aree del Comune a bassa emissione di rumore attraverso monitoraggi fonometrici e interventi sulle infrastrutture

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Comune di Monza, università di Firenze,Vienrose, Ispra

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

stesura di asfalto con particolare mescola basso emissiva, , attraversamenti pedonali sfalsati, zona vietata ai veicoli pesanti in viale libertà

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

le misure hanno durata di un'ora con acquisizione ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

sarà consegnato al Comune di Monza per l'utilizzo ai fini di monitoraggio nei 3 anni successivi

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

si hanno ridotto i livelli di rumorosità con effetto positivo sulla qualità dell'aria e sulla salute dei cittadini

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

interviste e questionari e conseguenti giudizi dei rispondenti

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

socializzazione, conoscenza del quartiere, mobilità sostenibile

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

bianchi.iacopo@gmail.com

Nome *

Iacopo

Cognome *

Bianchi

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Progetto, come tutti i progetti europei che sia replicabile, per l'individuazione e la gestione di zone cittadine a bassa rumorosità attraverso l'introduzione di opportuni elementi di mitigazione delle sorgenti sonore veicolari

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, Università degli studi di Firenze, Vienrose srl,

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

sono azioni di mitigazione sonora previste con interventi sul traffico (limitazione della velocità, divieto di accesso ai mezzi pesanti, asfalti a bassa rumorosità ecc...)

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

in continuo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

per lo sviluppo della mappatura acustica della città e per i piani d'azione

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Si ci sono stati miglioramenti soprattutto in termini di minor inquinamento atmosferico della zona

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

procedure bottom-up ovvero dal basso verso l'alto di coinvolgimento e la sensibilizzazione della popolazione attraverso lezioni e incontri soprattutto nelle scuole

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

E' una app che sviluppa un servizio con cui misurare gli spostamenti a piedi o in bicicletta all'interno della zona pilota a piedi o in bici

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

sergio.luzzi@vienrose.it

Nome *

Sergio

Cognome *

Luzzi

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Definire e sperimentare una metodologia per l'introduzione di una Noise LEZ

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Vie en.ro.se. Ingegneria, UNIFI, Comune di Monza

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Azioni definite dall'alto (partner, comune)

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

sarà a disposizione del Comune di Monza per continuare il monitoraggio

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sì, è migliorata la percezione relativa alla qualità del sonno e alla capacità di concentrazione

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Questionari a circa 600 persone

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Socializzazione fra gruppi di età diverse

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

aottonello@plannertec.it

Nome *

Alessandro

Cognome *

Ottonello

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Sviluppare e sperimentare una metodologia, applicabile in differenti contesti, per l'individuazione e la gestione della zona a bassa emissione di rumore in aree urbane.

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Comune di Monza, Università di Firenze, Ispra, Vie en.ro.se

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Asfalto basso emissivo, aree a traffico limitato, attraversamento pedonale sfasato con restringimento della carreggiata e conseguente diminuzione della velocità dei mezzi

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Il sistema rileva i dati ogni secondo rendendo disponibile un dato armonizzato ogni ora

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

il prototipo sarà consegnato al Comune di Monza che lo utilizzerà per i tre anni successivi

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Hanno portato ad una riduzione del rumore come è stato confermato da questionari rivolti alla popolazione ed hanno migliorato la qualità dell'aria

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Interviste e coinvolgimento della popolazione mediante informazione e realizzazione di un app Pedibus per la registrazione dell'utilizzo delle biciclette e degli spostamenti a piedi con premi ed incentivi per la popolazione

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

la socializzazione e trasporto sostenibile

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

lucamasio@hotmail.com

Nome *

Luca

Cognome *

Masio

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Creare una metodologia per individuare e gestire aree urbana sottoposta a limitazioni di traffico e conseguentemente a basse emissioni acustiche

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA (coordinatore), partner: Comune di Monza, Università degli Studi di Firenze e La Vie en.ro.se. Ingegneria

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Gli interventi di tipo top-down realizzati hanno riguardato la stesa di asfalto a bassa emissione sonora, la creazione di una zona interdetta al transito di veicoli pesanti e la realizzazione di due attraversamenti pedonali sfalsati.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Il sistema acquisisce i livelli sonori in dB(A) su base temporale di un secondo.

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Diventerà un'unità di monitoraggio continuo del rumore

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Come risultato delle azioni preliminari, è stato redatto un Abacus inerente al contesto operativo relativo alle Noise LEZs. In esso sono contenute informazioni dettagliate in merito all'analisi dello stato dell'arte effettuata nei primi mesi del progetto e riguardanti i più recenti sistemi di monitoraggio del rumore e della qualità dell'aria, gli indicatori della salute, gli interventi e i relativi effetti attesi su rumore, qualità dell'aria e salute. Sulla base delle risposte giunte attraverso il questionario auto-somministrato in formato cartaceo o elettronico (complessivamente il pre-test ha coinvolto 177 soggetti, circa il 31% dei casi previsti dal disegno campionario), la varietà nelle risposte è stata tale da consentire tutti i confronti e le analisi in pre-test, che potranno essere effettuate anche fra pre e posttest. Sono stati raggiunti, infatti, tutti i "tipi" previsti dal piano di campionamento ed è stata rispettata una certa proporzionalità fra i diversi "tipi", fatta eccezione per i soggetti con una collocazione spaziale entro i 30 metri da Viale Libertà che hanno risposto in maniera più consistente (97% del campione originale, mentre per chi risiede oltre i 30 metri la copertura si ferma al 24%). Ulteriori risultati attesi riguardano la definizione di un nuovo indicatore ambientale globale, che tenga conto dei parametri relativi al rumore, alla qualità dell'aria, alla salute e agli aspetti socio-economici valutati durante il progetto, grazie al quale poter dare evidenza anche dei benefici complessivi apportati da LIFE MONZA. Il confronto tra i dati dei diversi monitoraggi condotti nell'area pilota, acquisiti in fase ante e post-operam, consentirà la valutazione degli effettivi impatti dovuti all'introduzione della Noise LEZ e dei benefici ottenuti.

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Un questionario auto-somministrato in formato cartaceo o elettronico

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Promuovere l'esercizio fisico nei bambini educandoli a muoversi a piedi preferendo, nelle piccole distanze.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

francesco.borchi@unifi.it

Nome *

Francesco

Cognome *

Borchi

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Definizione e test delle tecniche di analisi, gestione e monitoraggio delle Noise LEZ

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Università di Firenze, Vie en.ro.se. Ingegneria, Comune di Monza

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Scelte che non coinvolgono la popolazione come ad esempio la realizzazione di pavimentazioni a bassa rumorosità

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Verrà ceduto al Comune di Monza ed utilizzato nei prossimi anni per monitorare la variabilità del clima acustico nel quartiere.

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Circa 2 dB(A) in periodo diurno, fino a 5-6 dB(A) sui ricettori con affaccio su Viale Libertà. Mediamente è stata rilevata un'attenuazione di circa 1 dB(A) nel resto dell'area. Dal punto di vista della salute è stato evidenziato un miglioramento sulle capacità di concentrazione e la qualità del sonno.

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Somministrazione di questionari negli scenari ex-ante e ex-post

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Aspetto di socializzazione delle persone sia fra i bambini che con gli accompagnatori.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

marcomesseri8@gmail.com

Nome *

Marco

Cognome *

Messeri

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

LIFE MONZA è un progetto co-finanziato dalla Comunità Europea mediante il programma finanziario LIFE 2015, il cui obiettivo principale è sviluppare e sperimentare una metodologia, applicabile in differenti contesti, per l'individuazione e la gestione della Noise Low Emission Zone, area urbana sottoposta a limitazioni di traffico. Gli impatti e i benefici riguardanti l'inquinamento acustico saranno analizzati e testati nell'area pilota del Comune di Monza. Ulteriori obiettivi del progetto riguardano l'analisi degli effetti, dovuti all'introduzione della Noise Low Emission Zone, sulla qualità dell'aria e sulle condizioni di benessere delle persone, l'individuazione della tipologia di interventi capaci di indurre effetti benefici e sinergici, quali quelli riguardanti la pianificazione dei flussi di traffico e l'adozione di pavimentazioni a bassa rumorosità, e il coinvolgimento attivo della popolazione nella definizione di un diverso stile di vita maggiormente sostenibile.

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

SPRA, il Comune di Monza, l'Università di Firenze, Vie enrose Firenze

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Per quanto riguarda gli interventi "top down", questi si sono concentrati sul Viale della Libertà. In particolare, è stata introdotta formalmente la Zona a Traffico Limitato, principalmente consistente in un intervento di limitazione degli accessi al viale per i mezzi pesanti superiori a 3.5 tonnellate in una prima fase del progetto (dicembre 2018 - maggio 2019) e a quelli superiori a 7.5 tonnellate in una seconda fase (maggio 2019-agosto 2020), fornendo a tali mezzi un percorso alternativo più distante dal centro abitato.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

I sensori acustici low-cost garantiscono il monitoraggio in continuo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

I risultati del progetto consentiranno la redazione di Linee Guida per l'introduzione e la gestione della Noise Low Emission Zone, al fine di ridurre gli impatti dovuti all'inquinamento acustico e migliorare la qualità dell'aria, valutando gli effetti benefici sullo stato di salute e promuovendo uno stile di vita maggiormente sostenibile. La metodologia sviluppata nell'ambito del progetto sarà presentata ai cittadini, ai portatori di interesse e alle istituzioni pubbliche. Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha dichiarato il proprio interesse ai risultati del progetto. Il Ministero delle Infrastrutture e le Direzioni della Commissione Europea interessate saranno informate dei risultati del progetto.

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sì; meno stress, meno smog, miglior riposo ed in generale una miglior qualità della vita

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Interviste e monitoraggio mirato

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☐ un campione stratificato
- ☒ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

sostenibilità, migliore responsabilità e consapevolezza del territorio di studenti e genitori

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

petrone.laura@minambiente.it

Nome *

Laura

Cognome *

Petrone

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Sviluppo e sperimentazione di una metodologia, applicabile in differenti contesti, per l'identificazione e la gestione delle Noise LEZ. Applicazione e sperimentazione di specifiche misure top-down e bottom-up. Diminuzione dei livelli di rumore e di inquinamento atmosferico in ambiente urbano. Miglioramento del benessere delle persone. Coinvolgimento della popolazione.

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, Università di Firenze, Vie en.ro.se.

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Azioni ed interventi che le autorità competenti possono intraprendere per trasformare un'area urbana in una zona a basse emissioni di rumore.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Ogni secondo.

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Sarà fornito alla città di Monza in modo gratuito.

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Si. Hanno migliorato il sonno e i rapporti personali.

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Avvio di una indagine diacronica con somministrazione di questionari e interviste a personaggi qualificati.

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Unione di diverse generazioni.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

gino.maffei@gmail.com

Nome *

Luigi

Cognome *

Maffei

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Implementazione di Metodologie per aree noise low emission zone

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Comune di Monza ispra vierenrise ingegneria univ. Di firenze

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Azioni tecniche previste dall'alto (amministrazione)

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Resta in dotazione al comune

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Miglioramento della concentrazione e del sonno

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Questionario ad un campione di popolazione

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Più socializzazione

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

francesco.caudullo@gmail.com

Nome *

Francesco

Cognome *

Caudullo

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Lo sviluppo e la sperimentazione di una metodologia, facilmente replicabile in contesti differenti, per l'introduzione e la gestione della Noise LEZ, area urbana a basse emissioni di rumore, ed analizzarne gli effetti sull'inquinamento e popolazione

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, Università di Firenze

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Azioni intraprese dal comune di Monza in grado di trasformare l'area pilota in una NOISE LEZ

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Come monitoraggio a lungo termine

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Riduzione rumore traffico, socializzazione dei bambini e prevenzione inquinamento

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

inchiesta campionaria di tipo diacronico sulla percezione sociale delle condizioni di vita, del rumore e della qualità dell'aria nel quartiere "Libertà" di Monza

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

La socializzazione dei bambini

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

zarinilucia26@gmail.com

Nome *

Lucia Elena

Cognome *

Zarini

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

creazione di zona a bassa emissione di rumore in ambito urbano

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

comune di Monza, ISPRA, Università di FIRENZE, Società VI.EN.ROSE

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Azioni promosse dall'Amministrazione, sia con provvedimenti (limitazioni traffico, ordinanze ecc.) sia con realizzazione di interventi

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

in continuo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

per comunicare i risultati ai cittadini attraverso una app

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

nella presentazione si è prto di qualità della vita; il il risultato più significativo è che è stato percepito un miglioramento rispetto al parametro rumore

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

questionario e interviste dirette qualificate

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

socializzazione, incentivazione di comportamenti virtuosi delle famiglie attraverso i coinvolgimento dei bambini

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

g.gino@sirt.it

Nome *

Gianandrea

Cognome *

GINO

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Sperimentare area a bassa rumorosità Noise Low Emission Zone

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Ispra Comune VieEnRose Uni FI (finanziato UE)

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Dare azioni P.A. per interventi concreti

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

in continuo low cost

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Per sviluppare e validare un indicatore sintetico

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Socialità percezione acustica stress

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Questionario con lettera, richiami e on line elab. statistica

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

cultura e messaggio per i bambini e le famiglie

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

alessandro.tittonel@technital.it

Nome *

alessandro

Cognome *

tittonel

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

1) Sperimentazione di creazione Noise Emission Zones nel quartiere Libertà di Monza 2) Riduzione dei livelli di rumore ed inquinamento atmosferico 3) Coinvolgimento attivo della popolazione 4) applicazione misure top-down and bottom up

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune Monza, Uni Firenze, Vie en.ro.se (+ Wonderlab e Uni roma)

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

interventi sulle infrastrutture e mobilità (nuovi asfalti, attraversamenti pedonali sfalsati, divieti di circolazione per camion in ambito urbano)

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

10 punti nel comune, misure in continuo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

sarà mantenuto in opera e proseguirà per 3 anni

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Complessivamente risultati positivi In particolare sulla percezione del rumore. Per le altre componenti (salute e aria cambiamenti poco significativi)

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Tramite interviste e compilazione di un questionario. Gli intervistati sono residenti suddivisi per fasce di età (3) e distanza dalla strada principale (< 30m e > 30m)

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

L'utilizzo di una mobile app per la gestione\controllo dei partecipanti al pedibus e la definizione dei tragitti.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

studiomari@mail.com

Nome *

rinaldo

Cognome *

mari

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

metodo per identificazione e gestione per riduzione livelli di rumore

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Com Monza, ISPRA, Vie En.ro.se, UniFI

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

interventi infrastrutturali qualificazione area pilota

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

in continuo tramite rete wireless

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

consegna gratuita al Com Monza per attività di monitoraggio nei 3 anni successivi

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

si; migliore qualità dell'aria e aumento benessere dei residenti

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Botton-up: lezioni, incontri, questionari,

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

scuola-bus a piedi per studenti seguendo viabilità prestabilita

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

giuliano.ing@tin.it

Nome *

Vincenzo

Cognome *

Giuliano

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Per metodo Identificazione e gestione zona a basse emissioni di rumore per riduzione livelli rumore

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Ispra, Comune Monza, Vienrose, Università Studi Firenze

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Interventi infrastrutturali per riqualificazione area pilota

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

In continuo tramite WiFi

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

il prototipo sarà consegnato gratuitamente al Comune di Monza per attività di monitoraggio nei tre anni successivi

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sì, migliore qualità aria e benefici sul benessere dei residenti

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Bottom-up: lezioni, incontri, questionari, ecc.

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Scuolabus a piedi per gruppi di studenti seguendo linee precise di viabilità

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

francescamerli90@gmail.com

Nome *

FRANCESCA

Cognome *

MERLI

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

SVILUPPARE UNA METODOLOGIA PER LA GESTIONE DELLA NOISE LOW EMISSION ZONE, AREA URBANA SOTTOPOSTA A LIMITAZIONE DEL TRAFFICO, PER RIDURRE IL RUMORE, MIGLIORARE LA QUALITA' DELL'ARIA E LA SALUTE DEI CITTADINI DEL QUARTIERE LIBERTA'

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

UNIVERSITA DI FIRENZE, SOCIETA' DI INGEGNERIA VIE EN.RO.SE

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

AZIONI CHE PARTONO DALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER ESEMPIO AZIONI SULLA GESTIONE/LIMITAZIONE DEL TRAFFICO IN CERTE ZONE DELLA CITTA' E SOSTITUZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

MONITORAGGIO SETTIMANALE CON FONOMETRI DI CLASSE 1 E MONITORAGGIO A LUNGO PERIODO

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

SARA' MESSO A DISPOSIZIONE DEI TECNICI DEL COMUNE CHE ANALIZZERANNO I LIVELLI DEL RUMORE NELL' AREA UTILIZZANDO L'INDICE SEMPLIFICATO (SGI)

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

SI, DAI QUESTIONARI POSTALI E DA 19 INTERVISTE CONCLUSIVE È EMERSO CHE IL PROGETTO LIFE MONZA HA AVUTO ANCHE UN IMPATTO POSITIVO SULLA SALUTE DI RESIDENTI DEL QUARTIERE LIBERTA' SOPRATTUTTO PER QUANTO RIGUARDA LA RELAZIONE SALUTE E POSIZIONE DELL'ABITAZIONE. MOLTI CITTADINI NEI QUESTIONARI ANTE INTERVENTO HANNO MANIFESTATO PROBLEMI NEL SONNO MENTRE NEL QUESTIONARIO POST INTERVENTO NELLA MAGGIOR PARTE DEI CASI NON SI PRESENTAVA PIU' QUESTO TIPO DI DISTURBO E SI È EVIDENZIATO UNA SENSAZIONE DI MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLA VITA

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

QUESTIONARI POSTALI ED ELETTRONICI CON RIPOSTE DI GRADIMENTO (DA 0 A 10) E 19 INTERVISTE CONCLUSIVE

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

PROMUOVERE LA MOBILITA' A PIEDI, LA SOCIALITA' TRA BAMBINI CHE NON APPARTENGONO ALLA STESSA CLASSE. FARE IN MODO CHE GENITORI POSSANO FIDARSI DI UN ALTRO GENITORE O EDUCATORE CHE ACCOMPAGNI LORO FIGLIO A SCUOLA DOPO AVERLO CONOSCIUTO. CONOSCERE IL PROPRIO QUARTIERE.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

rossella.calonaci@vienrose.it

Nome *

Rossella

Cognome *

Calonaci

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

sviluppare e sperimentare una metodologia per l'individuazione e la gestione dell'area urbana sottoposta a limitazioni di traffico; analizzare gli effetti sulla qualità dell'aria e sul benessere delle persone

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, Vie en.ro.se. Ingegneriabs.r.l., Università degli Studi di Firenze

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

azioni intraprese dal Comune di Monza in grado di trasformare l'area pilota in una Noise LEZ permanente e riguardanti la gestione del traffico, la sostituzione delle pavimentazioni stradali e l'introduzione di due attraversamenti pedonali

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

in continuo (ogni secondo)

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

sarà usato dal Comune di Monza per il monitoraggio del rumore nei tre anni successivi

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

si, diminuzione della rumorosità

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

un'inchiesta campionaria suddivisa in due fasi: pre-test e post-test

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

riduzione del traffico, aumento attività motoria, sicurezza del percorso

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

riccardopani@hotmail.com

Nome *

Riccardo

Cognome *

Pani

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Il primo obiettivo del progetto è introdurre un metodo, facilmente replicabile, per l'identificazione e la gestione della Noise Low Emission Zone, area urbana a basse emissioni di rumore, soggetta a restrizioni del traffico stradale, i cui impatti e benefici sono stati sperimentati e analizzati nell'area pilota del Quartiere Libertà della città di Monza. Il secondo obiettivo riguarda la realizzazione delle top-down measures, azioni intraprese dal Comune in grado di trasformare l'area pilota in una Noise LEZ permanente, riguardanti la gestione del traffico, la sostituzione delle pavimentazioni stradali e l'introduzione di due attraversamenti pedonali. Il terzo obiettivo è quello di ridurre i livelli medi di rumore nell'area pilota del quartiere Libertà del Comune di Monza, con effetti complementari positivi anche sulla qualità dell'aria e benefici sulle condizioni di benessere degli abitanti. Il quarto obiettivo è quello di coinvolgere le persone in un sistema di gestione attiva relativo a scelte di vita più sostenibili (bottom-up measures), con effetti sulla riduzione del rumore, sul miglioramento della qualità dell'aria e sulle condizioni di benessere, negli ambienti di vita e di lavoro.

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Comune di Monza, Università degli Studi di Firenze, Vie en.ro.se. Società di Ingegneria, ISPRA

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Misure adottate dal Comune e capaci di trasformare l'area in una zona a ridotte emissioni di rumore - Noise LEZ - permanente: gestione del traffico stradale (limiti di velocità e accesso proibito ai mezzi pesanti), sostituzione della pavimentazione stradale, introduzione di due attraversamenti pedonali protetti.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

1s

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Consente di portare avanti il monitoraggio della rumorosità della zona e calcolare indicatore SGI, raccolta parametri d'interesse per eventuali pubblicazioni future,

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Secondo il campione di test, sì. I miglioramenti riguardano: qualità del sonno, concentrazione, socialità.

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Somministrazione di un questionario di pre-test a un campione rappresentativo della popolazione residente nel quartiere "Libertà", riproposizione dello stesso questionario (post-test), con pochissime domande aggiuntive, a un altro campione estratto con i medesimi criteri.

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Il Pedibus non corrisponde esclusivamente alle logiche di un "servizio" proposto alla comunità scolastica, ma come esperienza educativa partecipata.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

ingpeschiulli@libero.it

Nome *

pierluigi

Cognome *

peschiulli

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

sviluppare e sperimentare una metodologia, applicabile in differenti contesti, per l'individuazione e la gestione della Noise Low Emission Zone, area urbana sottoposta a limitazioni di traffico.

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Comune di Monza insieme all'Università degli Studi di Firenze e alla Società di Ingegneria Vie en.ro.se.

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

stesura di un nuovo asfalto a bassa rumorosità, nella realizzazione di interventi di riduzione della velocità e nella limitazione del traffico pesante

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

1 secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

come unità di monitoraggio continuo

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

miglioramento vivibilità

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

metodi di ricerca tesi a rilevare analizzare e valutare giudizi, percezioni e atteggiamenti della popolazione interessata nei riguardi di una serie di aspetti legati alla vivibilità del quartiere e alle condizioni di benessere ambientale e sociale

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

è un'azione innovativa e promozionale che, attraverso la partecipazione di genitori, insegnanti, operatori sanitari e amministratori coinvolge attivamente i bambini, educandoli e stimolandoli alla mobilità sostenibile.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

gianni.vescia@fastwebnet.it

Nome *

Giovanni

Cognome *

Vescia

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Monza Life è da intenderai come un progetto Pilota replicabile e scalabile in altri contesti

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Comune di Monza, Università degli Studi di Firenze e a Vie en.ro.se. Ingegneria e ISPRA

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

azioni riguardanti la gestione del traffico e la sostituzione della pavimentazione stradale, limitazione transito mezzi pesanti, riduzione larghezza corsie, ecc

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

monitoraggio in continuo con sensori a basso costo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

verrà consegnato al comune di Monza che lo utilizzerà per le attività di monitoraggio per almeno tre anni successivi alla fine del progetto

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

si, oltre alla riduzione del rumore e migliore qualità dell'area, si rileva migliore concentrazione e migliore qualità del sonno, migliore qualità sociale e di impegnarsi

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

La rilevazione dei dati è effettuata tramite la somministrazione di questionari di pre e di post-test

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

esperienza educativa partecipata

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

ing.giovannibattaglia@gmail.com

Nome *

Giovanni

Cognome *

Battaglia

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Sviluppo e sperimentazione di una metodologia applicabile in diversi contesti, per l'identificazione e la gestione di una zona a basse emissioni di rumore con restrizione del traffico, vietando l'accesso ai mezzi pesanti, rifacimento dell'asfalto con strato finale a bassa rumorosità, sfalsamento dei passaggi pedonali e, contestualmente, la valutazione degli effetti sulla qualità dell'aria e sul benessere dei residenti.

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, COMUNE DI MONZA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE, VIE EN.RO.SE. INGEGNERIA

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Specifiche misure, quali interventi infrastrutturali in grado di riqualificare l'area (per esempio azioni riguardanti la gestione del traffico e la sostituzione della pavimentazione stradale in Viale Libertà, caratterizzato da un significativo flusso di traffico di mezzi pesanti)

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Con cadenza settimanale ed a lungo periodo.

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Verrà consegnato gratuitamente alla città di Monza che lo utilizzerà per almeno tre anni dalla fine del progetto.

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sì. Miglioramento della qualità della vita in generale. Qualità dell'aria, della rumorosità ambientale, delle relazioni sociali ed un aumento della concentrazione dei residenti.

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Inchieste campionarie.

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

E' uno "scuola bus a piedi". E' una esperienza educativa partecipata, intergenerazionale e sociale.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

lorenzocorri@hotmail.com

Nome *

Lorenzo

Cognome *

Corri

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Sperimentazione di interventi per creazione, monitoraggio e gestione di una Zona a Basse Emissioni di Rumore, da poter essere replicati anche in altri contesti

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, Università degli studi di Firenze, Vie en.ro.se Ingegneria

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Interventi infrastrutturali o di gestione, per implementare una Zona a Basse Emissioni di Rumore (gestione del traffico, sostituzione asfalti, creazione passaggi pedonali)

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

In continuo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Per implementare mappature acustiche e definire piani di azione

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Miglioramenti in termini di qualità dell'aria, rumore e qualità della vita

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Questionari pre e post intervento e confronto tra i risultati

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Conoscenza del quartiere, socialità, aumento dell'autonomia dei bambini, salubrità

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

lamberto.tronchin@unibo.it

Nome *

Lamberto

Cognome *

Tronchin

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Sviluppare una metodologia per individuare delle Noise Low Emission Zones Sperimentare metodiche top-down e bottom.up per gestire il traffico e promuovere l'uso di biciclette ridurre le emissioni di rumori e inquinanti aerei Coinvolgere la popolazione

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA - Università di Firenze - VI.EN.RO.SE - Comune di Monza

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Si tratta di azioni provenienti dalle amministrazioni pubbliche e rivolte alla popolazione (area pilota).
Solitamente, linee di utilizzo o di comportamento

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

monitoraggio settimanale in que posizioni, e misure a spot (1 ora) in 10 posizioni

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

I sensori acustici low-cost garantiranno il monitoraggio in continuo del rumore. Il loro funzionamento potrà essere quindi ritenuto paragonabile a quello della strumentazione in Classe I

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Hanno comportato un netto miglioramento della salute della popolazione, come dimostrato dall'analisi dei questionari sottoposti dai gruppi coordinati dai docenti Fasanella e Arcangeli

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Sono stati sottoposti del questionari

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

E' un mezzo divertente, salutare e sicuro. I bambini e ragazzi diventano autonomi e conoscono il quartiere e socializzano

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

l.peruzzi@stradeanas.it

Nome *

LAURA

Cognome *

PERUZZI

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

1- sviluppare e sperimentare una metodologia, applicabile in differenti contesti, per l'individuazione e la gestione della Noise Low Emission Zone 2- analisi degli effetti, dovuti all'introduzione della Noise Low Emission Zone, sulla qualità dell'aria e sulle condizioni di benessere delle persone 3- 3- individuazione della tipologia di interventi capaci di indurre effetti benefici e sinergici (pianificazione dei flussi di traffico, adozione di pavimentazioni a bassa rumorosità, coinvolgimento attivo della popolazione)

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, COMUNE MONZA, UNIVERSITA' FIRENZE, Vie en.ro.se. Ingegneria srl

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Interventi infrastrutturali e di gestione del traffico realizzati dal Comune di Monza: introduzione di una Zona a Traffico Limitato (ZTL) – con limitazione di accesso ai mezzi pesanti, sostituzione della pavimentazione stradale con una nuova pavimentazione a bassa rumorosità, realizzazione di due attraversamenti pedonali protetti in corrispondenza di due incroci.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

1 secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Al termine del progetto, il prototipo sarà consegnato gratuitamente alla città di Monza che lo utilizzerà per le attività di monitoraggio nei tre anni successivi

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Non sostanziali

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

E' stata utilizzata un'inchiesta campionaria di tipo diacronico, con due rilevazioni (pre-test e post-test), effettuate tramite la somministrazione di questionari semi-strutturati a campioni distintamente selezionati per le due fasi temporali

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Valenza sociale: i bambini compiono i primi passi verso l'autonomia, socializzando con gli altri

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

sara.delle.macchie@gmail.com

Nome *

Sara

Cognome *

Delle Macchie

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Introdurre e sperimentare una zona a bassa emissione di rumore nel quartiere Libertà di Monza, NLEZ, replicabile in altre aree.

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, COMUNE DI MONZA, UNIFI, VIENROSE INGEGNERIA

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Interventi strutturali quali asfaltatura con tipologie a bassa rumorosità, introduzione di ZTL, realizzazione di isole di traffico ecc.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

in continuo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

il sistema verrà rilasciato gratuitamente al Comune di Monza che lo utilizzerà almeno per i prossimi 3 anni.

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Riduzione dell'annoyance

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

questionari ante e post-operam

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

é un'azione partecipata che permette lo sviluppo delle competenze sociali nei bambini e anche negli adulti che li accompagnano.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

mimmo15@gmail.com

Nome *

Domenico

Cognome *

Panasiti

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Sviluppare e sperimentare una metodologia per l'individuazione e la gestione della Noise Low Emission Zone. Analizzare gli effetti dovuti all'introduzione della Noise Low Emission Zone, sulla qualità dell'aria e sulle condizioni di benessere delle persone. Individuare la tipologia di interventi capaci di indurre effetti benefici e sinergici.

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, Università di Firenze, Vie en.ro.se. Ingegneria srl

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Interventi infrastrutturali e di gestione del traffico realizzati dal Comune di Monza. Gli interventi di tipo top-down realizzati hanno riguardato la stesa di asfalto a bassa emissione sonora, la creazione di una zona interdetta al transito di veicoli pesanti e la realizzazione di due attraversamenti pedonali sfalsati.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

1 sec

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Il sistema sarà consegnato gratuitamente alla città di Monza che lo userà per attività di monitoraggio nei tre anni successivi

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Modifiche non significative

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Inchiesta campionaria di tipo diacronico, con due rilevazioni effettuate tramite la somministrazione di questionari semi-strutturati a campioni distintamente selezionati

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

La valenza sociale, aiutando i bambini ad ottenere una propria l'autonomia

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

g.beretta@stradeanas.it

Nome *

ginevra

Cognome *

beretta

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

L'obiettivo è sviluppare una metodologia per individuare e gestire le aree urbane sottoposte a limitazioni di traffico low emission zone

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Comune di Monza, Università di Firenze e a Vie en.ro.se. Ingegneria con coordinamento di ISPRA

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

azioni gestionali del rumore quali asfalti a bassa rumorosità e limitazione velocità e traffico pesante

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Monitoraggio diffuso e continuo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

esso garantirà un monitoraggio in continuo, negli scenari ex ante ed ex post l'introduzione della Noise LEZ

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

si hanno effetti complementari positivi sulla qualità dell'aria, ovviamnete sulla riduzione del rumore e benefici sulle condizioni di benessere degli abitanti oltre ad incentivare uno stile di vita più sostenibile. L'analisi degli effetti sulla qualità della vita dei residenti nell'area pilota è condotta mediante la somministrazione del questionario WHOQOL-Bref

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

è stata eseguit un'inchiesta campionaria sulla percezione delle condizioni di vita, del rumore e della qualità dell'aria nel quartiere mediante autosomministrazione ex ante/ex post di un questionario sviluppato specificamente per il progetto; si tratta di attività di disseminazione, costanti e diversificate

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

socializzante, sicuro, educativo ed ecologico

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

stefanodesantis@yahoo.it

Nome *

STEFANO

Cognome *

DE SANTIS

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Tra gli obiettivi del progetto Life Monza i principali sono; 1) l'introduzione di un metodo replicabile, con relative linee guida, per l'identificazione e la gestione della Zona a Basse Emissioni di Rumore (NLEZ), cioè un'area urbana soggetta a restrizioni del traffico; 2) Valutare gli impatti e benefici in termini di emissioni acustiche, che sono stati analizzati e testati nell'area pilota della città di Monza; 3) Verificare la conseguente Riduzione dei livelli di rumore nel quartiere Libertà, con effetti positivi anche sulla qualità dell'aria e sulle condizioni di benessere delle persone. Ulteriori obiettivi del progetto riguardano la definizione della tipologia di interventi capaci di indurre effetti benefici e sinergici relativamente all'inquinamento acustico, quali quelli riguardanti la pianificazione dei flussi di traffico, l'adozione di pavimentazioni a bassa rumorosità, e il coinvolgimento attivo della popolazione nella definizione di un diverso e maggiormente sostenibile stile di vita. In particolare gli obiettivi specifici previsti dal progetto LIFE Monza sono stati: Obiettivi per la definizione dei componenti hardware/software : • Utilizzare sensori e tecnologia a basso costo • Acquisire dati in continuo e sul lungo periodo (fasi ante e post operam e oltre la durata del progetto) • Fornire un dato "affidabile" Obiettivi per la progettazione della rete: • Garantire il monitoraggio del clima acustico all'interno dell'area di studio Obiettivi per la realizzazione dell'interfaccia: • Eseguire il download dei dati • Eseguire una prima post-elaborazione automatica (identificando eventuali anomalie di misura)

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Commissione Europea LIFE15 ENV/IT; ISPRA; Comune di Monza, Università di Firenze; Studio Ingegneria Vie en.ro.se

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Sono specifiche misure definite a partire da input della Pubblica Amministrazione (per esempio azioni riguardanti la gestione del traffico e la sostituzione della pavimentazione stradale in Viale Libertà, caratterizzato da un significativo flusso di traffico di mezzi pesanti). Riassumendo azioni top-down si intendono azioni intraprese dal Comune in grado di trasformare l'area pilota in una Noise LEZ permanente, riguardanti la gestione del traffico, la sostituzione delle pavimentazioni stradali e l'introduzione di due attraversamenti pedonali.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Il monitoraggio acquisisce dati in continuo e sul lungo periodo, attraverso una rete di monitoraggio a basso costo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

La rete di sensori a basso costo è stata sviluppata per il monitoraggio in continuo negli scenari ex ante ed ex post, ma, al termine del progetto, il prototipo sarà consegnato gratuitamente alla città di Monza che lo utilizzerà per le attività di monitoraggio almeno nei tre anni successivi alla fine del progetto LIFE MONZA.

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sì, ci sono stati dei miglioramenti riguardanti la pianificazione dei flussi di traffico attraverso la ZTL migliorando la vivibilità del quartiere, l'adozione di pavimentazioni a bassa rumorosità che hanno abbassato la rumorosità del flusso del traffico su gomma, istituiti attraversamenti pedonali migliorando la sicurezza, il coinvolgimento attivo della popolazione nella definizione di un diverso e maggiormente sostenibile stile di vita.

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

E' stata progettata e avviata un'inchiesta campionaria di tipo diacronico, con un disegno che prevede due rilevazioni: la prima (pre-test), già effettuata, tesa a definire la situazione ex ante, la seconda (post-test), finalizzata alla registrazione delle condizioni riscontrabili dopo l'attuazione degli interventi infrastrutturali e delle altre misure previste dal progetto, in modo da poterne valutare i cambiamenti intervenuti. La rilevazione dei dati è effettuata tramite la somministrazione di questionari semi-strutturati a campioni distintamente selezionati per le due fasi temporali, rappresentativi della popolazione residente nel quartiere "Libertà". Al fine di stabilire un dialogo attivo tra le istituzioni pubbliche e i cittadini dell'area pilota, il progetto prevede una serie di iniziative quali la somministrazione di questionari riguardanti i vari temi ambientali, lo sviluppo di un sistema per la condivisione di buone pratiche, incontri con gli studenti delle scuole primarie e secondarie e attività per il loro coinvolgimento.

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Il pedibus prevede anche una partecipazione attiva dei cittadini mediante un'indagine sulla mobilità scolastica con un questionario da distribuirsi nelle classi della scuola, incontri didattici a scuola con alunni e insegnanti, incontri di sensibilizzazione, coordinamento e monitoraggio per la valutazione in itinere sull'andamento del pedibus.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

gf.difeo@gmail.com

Nome *

Gelsomina Federica

Cognome *

Di Feo

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Introdurre un metodo facilmente replicabile, con relative linee guida, per l' identificazione e la gestione della Zona a basse emissioni di Rumore (NLEZ)

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, Vie en.ro.se, UNIFI

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Misure adottate dal Comune, capaci di trasformare l'area in una Noise LEZ permanente: gestione del traffico stradale (limiti di velocità e accesso proibito ai camion), sostituzione della pavimentazione stradale, introduzione di due attraversamenti pedonali protetti.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Ogni secondo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Verrà utilizzato per portare avanti il monitoraggio della rumorosità della zona e calcolare l'indicatore SGI, raccolta parametri di interesse per eventuali pubblicazioni future

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sì, alcuni sintomi negativi riferibili a una scarsa qualità della vita (in particolare: qualità del sonno, socialità, concentrazione) sono risultati molto meno significativi nella fase 'Post' rispetto alla fase 'Pre'

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Somministrazione di un questionario di pre-test a un campione rappresentativo della popolazione residente nel quartiere Libertà; riproposizione dello stesso questionario con poche domande aggiuntive a un altro campione estratto con i medesimi criteri

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Di educazione e sensibilizzazione sul tema della sostenibilità ambientale

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

f.defranciscis@stradeanas.it

Nome *

Fabrizio

Cognome *

De Franciscis

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

Sviluppare una metodologia per individuare e gestire le aree urbane sottoposte a limitazioni di traffico (low emission zone)

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

Comune di Monza, Università di Firenze e Vie en.ro.se. Ingegneria con coordinamento di ISPRA

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Gestione del rumore mediante asfalti a bassa rumorosità, limitazione velocità e traffico pesante

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Monitoraggio diffuso e continuo

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Garantirà un monitoraggio in continuo, negli scenari ex ante ed ex post l'introduzione della Noise LEZ

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

Sono stati registrati effetti positivi sulla qualità dell'aria, sulla riduzione del rumore e benefici sulle condizioni di benessere complessivo degli abitanti oltre ad incentivare uno stile di vita più sostenibile. L'analisi degli effetti sulla qualità della vita dei residenti nella zona studiata è condotta mediante la somministrazione del questionario WHOQOL-Bref

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

è stata eseguita un'inchiesta campionaria sulla percezione delle condizioni di vita, del rumore e della qualità dell'aria nel quartiere mediante autosomministrazione ex ante/ex post di un questionario sviluppato specificamente per il progetto; si tratta di attività di disseminazione, costanti e diversificate

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Socializzante, sicuro, educativo ed ecologico

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

mmancone@politecnica.it

Nome *

marcello

Cognome *

mancone

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

viluppare e sperimentare una metodologia, applicabile in differenti contesti, per l'individuazione e la gestione della Noise Low Emission Zone, area urbana sottoposta a limitazioni di traffico

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ispra , comune di monza , università di firenze , vienrose ingegneria

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

asfalto a bassa emissioni , attraversamenti pedonali , pedibus, limitazione al traffico mezzi pesanti

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

acquisizione in continuo in 10 postazioni fisse, mediante la realizzazione di un prototipo costituito da una rete di micro sensori (noise smart low cost monitoring system)

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Al termine del progetto, il prototipo sarà consegnato gratuitamente alla città di Monza che si occuperà di utilizzarlo per le attività di monitoraggio nei tre anni successivi

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

qualità della vita relativamente al rumore soprattutto per i residenti entro i 30 m dall'asse viario- miglioramento delle relazioni sociali

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

questionario ed interviste

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Mezzo divertente, salutare e sicuro per far sì che bambini e ragazzi compiano i primi passi verso l'autonomia, il pedibus è anche un modo per conoscere il proprio quartiere, socializzare con gli altri e promuovere concretamente la mobilità sostenibile nel tragitto casa-scuola

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

EVENTO FINALE LIFE MONZA: test finale

Inserisci qui il testo.

Indirizzo email *

serena.bambini@gmail.com

Nome *

Serens

Cognome *

Bambini

Domande del quiz

Quali sono gli obiettivi del progetto Life MONZA? *

LIFE MONZA (Methodologies fOr Noise low emission Zones introduction And management) è un progetto co-finanziato dalla Comunità Europea mediante il programma finanziario LIFE 2015. Ha come obiettivo quello di introdurre un metodo facilmente replicabile per l'identificazione e la gestione della Zona a Basse Emissioni di Rumore (NLEZ), un'area urbana soggetta a restrizioni del traffico.

Quali sono i partner impegnati nel progetto? *

ISPRA, Comune di Monza, Università di Firenze, Vie en.ro.se. Ingegneria

Cosa si intende per azioni top-down del progetto? *

Si intendono gli interventi infrastrutturali e di gestione del traffico.

Il sistema smart per il monitoraggio del rumore sviluppato dal progetto LIFE MONZA ogni quanto acquisisce i dati? *

Ogni 14 secondi.

Al termine del progetto LIFE MONZA, come verrà utilizzato il sistema smart di monitoraggio del rumore? *

Verrà utilizzato nei diversi scenari per un monitoraggio in continua.

Gli interventi strutturali effettuati durante il progetto Life Monza sul Quartiere Libertà hanno apportato modifiche sullo stato di salute della popolazione residente? Se sì, quali sono stati gli eventuali miglioramenti? *

E' stata effettuata una regolazione della viabilità per la riduzione della velocità veicolare, introduzione di divieti di accesso in certe zone ai mezzi pesanti, soluzioni progettuali per i percorsi pedonali e gli attraversamenti pedonali, introduzione di asfalti a bassa rumorosità. E' così migliorata anche la qualità dell'aria.

Quali sono state le procedure adottate per analizzare gli atteggiamenti della popolazione del quartiere prima e dopo gli interventi del progetto "MONZA"? *

Inchiesta campionaria di tipo diacronico (test pre/post).

Il disegno relativo alla ricerca condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere *

- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo senza gruppo di controllo
- ☐ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con gruppo di controllo
- ☒ un disegno quasi-sperimentale, prima e dopo con campioni separati

Il campione utilizzato nella rilevazione delle opinioni degli abitanti del quartiere Libertà, condotta da ISPRA e Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto LIFE Monza si caratterizza per essere: *

- ☐ un campione a valanga
- ☒ un campione stratificato
- ☐ un campione a grappolo

Oltre alla valenza ambientale (riduzione numero di auto davanti alla scuola) quali è la caratteristica principale del Pedibus? *

Incontri di sensibilizzazione e monitoraggio sull'andamento del progetto, svolgendo attività sia di informazione che di formazione.

Valutazione (a carico di ISPRA)

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli